Applicant(s)/Patent under Reexamination Application/Control No. Index of Claims TAKADA, KANJI 09/787,612 Examiner Art Unit Sharmila S. Gollamudi 1616 (Through numeral) Cancelled Non-Elected Rejected **Appeal** N 0 ÷ ı Allowed Restricted Interference Objected

Cl	aim	Date									C	Claim Date)	Cli	aim	Date									
 `	1	т	П	т:	<u> </u>	m		П	\dashv	<u>-</u> -	T	+		Т	Ť	Ť	Т	\neg	Т		<u> </u>		$\neg \Gamma$	Т	г.		\sqcap	Т	Т	\dashv	
=	Original	9/11/65	1	1		ŀ		li	Ιİ		=	Original	1	ll					-			=	Original		1					- 1	- 1
Final	<u>.</u>	13		l	l	ŀ			Ιİ	- 1	Final	5	1			- 1				İ	i	Final	<u>.</u>		1	1		1 1	1		1
i.	5	1	l	ı	l						"	ြင်	1	1		1	1					ш	5								-
		6	L	乚		L			Ш	╝		1 .							丄						┸	L			\Box		
	11	Γ										51											101								
	2		Г		Г				П			52	Т	П		T		Т	T				102		T	Γ				Т	٦
\vdash	3	_	Г	T	T	\vdash	М	П	П	_		53	1	П	一	丁		_		1			103		1				\neg	十	ヿ
<u> </u>	4	┢	┰	H	┼	\vdash	Н	Н	\vdash	\dashv	-	54	+-	Н	\dashv	寸	十	十	\top	+			104	\neg	1	t	Н	\vdash	\dashv	十	┪
-	5	┢┈	⊢	╁	╁╌	H	┢╾┪		$\vdash \vdash$	\dashv		55	+	Н	\dashv	╛	\dashv	\dashv	\dashv	+			105	_	+	1	Н	Н	\dashv	+	\dashv
	6	├	⊢	⊢	├	-	Н	Н	\vdash	{		56	╁	\vdash	\dashv	┥	\dashv	+	+	+-		<u> </u>	106	+	+	-	-	Н		\dashv	ᅱ
ļ		⊢	⊢	⊬	⊢	⊢	Н	Н	⊢		-		+-		\dashv			+		+		<u> </u>			╀	╀	\vdash	Н	\dashv	+	-1
	7	<u> </u>	⊢	▙	ـــــ	<u> </u>	L	Щ	${oldsymbol{\sqcup}}$	-	<u> </u>	57	╀-	\vdash	\dashv	4	-	\dashv	+	_			107	_	╀	┞-	_	Ш	\dashv	-	4
	8	L	_	L	ļ	匚	ш	Ш	\sqcup	_		58	↓_	Ш	_	_	_	\dashv	_	4			108		↓_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	\dashv	_	4
	9	_4	<u> </u>		L				Ш			59		Ш	\perp				丄				109		<u> </u>	乚					
L	10	J			L		\Box		\Box			60	\perp										110		L	L		\Box			╝
	11	П	Г			Γ			П	\neg		61	1.	П	Т	\neg	Т	T					111		Τ	Γ		П	T	T	٦
	12	П	Π		П				П	7		62	T						\top				112		Τ	Π					コ
	13	Ħ	t	\vdash	1	<u> </u>	М	П	\vdash	\neg		63	T	П	\neg	7	\neg	\dashv	\top	1		\Box	113	\top	T	Т		П	\dashv	1	\dashv
 	14	H	\vdash	\vdash	\vdash	t^{-}	\vdash	H	\vdash	\dashv		64	+	\vdash	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	+		\vdash	114	+	+-	\vdash		Н	-	+	\dashv
	15	+	 	┢	\vdash	\vdash	Н	Н	┝╌┤	\dashv	-	65	+	\vdash	\dashv	+		+		+-		-	115	+	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
<u> </u>		₩	⊢	├-	┢	┢	Н	H	\mapsto	\dashv			+	\vdash	-	\dashv	-	+	\dashv	+		-		+	+	⊢		┝			
<u> </u>	16	#	 	├-	\vdash	\vdash	Н	Щ	⊢⊢	_	<u> </u>	66	+	┞—┤	-	4	-	-	+	+		ĖН	116	+	+	1	_	Щ	_		4
	17	1	!	L	\vdash	$ldsymbol{oxed}$	Ш	Ш	Ш	_	<u> </u>	67	↓_	Ш	\dashv	_	_	_	\bot	4_		L	117	\bot	↓_	⊢	Ц.	\sqcup	Ц	_	╛
	18	Ц	L			L			Ш	_		68		Ш				\perp	ᆚ				118								
	19	J		L								69											119								
	20	N	Γ.									70	T	П			Т	Т	Т	П			120		Γ	Γ					٦
	21	1	Ė	Г	T		П			\neg		71	1	H	T	T		7					121		 		Т				┑
	22	H	t			-			\vdash	\dashv		72			_	7		十	\top	+-			122		+-	1	\vdash		_	_	7
	23	H	┢	╁╾	Н		Н	\vdash	\vdash	\dashv		73	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	+		\vdash	123	+	+	 	\vdash	Н		+	\dashv
	24	H	⊢	⊢	\vdash	-	Н		-	⊢	<u> </u>	74	+-	╌┤	\dashv	-		+		┿		-	124		╁	╁	\vdash	Н	-	-	\dashv
		Н-	├	ļ	⊢		Ш	-	\vdash			74	+	Н	_	-	\dashv	-	_	+-				-	┼	⊢		Н	-	+	4
	25	Ц	L_	L	_		Ш		\sqcup	_	<u> </u>	75	↓_	\sqcup	_	4		4					125		╁		Ш			_	4
	26	N		L			Ш		Ш	_		76		Ш		_		\perp	止				126			乚	L	Ш	_		
	27	7							Ш		L	77											127		L			LI	1		
	28								П			78	T				П	П	Т				128			Π				П	П
	29	Г			П				П	7		79					\neg	T		\top			129						\neg		٦
	30	_	T				П		\Box	\neg		80	\top	М	_	┪	\dashv	\dashv	\top	\top			130	\neg	\top	\vdash		П			╗
	31	┪	\vdash	\vdash	 		Н	Н	\vdash	\dashv	—	81	+	Н	一十	7	\dashv	+	+	+			131	-	 	\vdash	\vdash	Н	\neg	_	⊣
 	32	\vdash	-	┢	 - 	H	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	\dashv	<u> </u>	82	+	H	十	\dashv	\dashv	\dashv	+	+	١.	\vdash	132	_	+-	t	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
 	33	-	 -	 -	\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\vdash	83	+	⊢┤	\dashv	+	\dashv	┰	\dashv	+		$\vdash \vdash \vdash$	133	\dashv	+	-	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
<u> </u>		├-	⊢	⊢	⊢	-	Н	Н	$\vdash \vdash$				+-	$\vdash \vdash$	\dashv	-	\dashv	+	+	+	Ì	<u> </u>			╁	\vdash	-	Н	\dashv	+	4
<u> </u>	34	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	—	Н	Щ	$\vdash \downarrow$	\dashv	<u> </u>	84	—	$\vdash \vdash$	\dashv	4	\dashv	\dashv	+	4-		 	134	-	╄	⊢	\vdash	Н	\dashv	4	4
	35	_	<u> </u>	oxdot	<u> </u>	L	Щ	Ш	Щ		<u> </u>	85	4	\sqcup	_	_	4	4		4_	l	ldash	135	\bot	╄	<u> </u>	L.,	Ш	_	\perp	_
	36	L		乚	$oxed{oxed}$						L_	86	$oldsymbol{\perp}$	Ш		[\perp	ot	\perp			136	\bot		_		Ш			╝
	37	L			L							87		\prod				_[137							$\Box \Gamma$	_]
	38	Г				П						88				\neg	T	T	T	T			138	Т	Т	Г		П	\sqcap	Т	٦
	39	Г		T	Г	П	П	П	\Box	\neg		89	1	\Box	\neg	7		\dashv	\top	1-	l		139	\dashv	1	Г	П	П	\dashv	1	ヿ
	40	\vdash	t	\vdash	T	Н	Н	Н	\vdash	\dashv		90	+	\vdash	+	-1	\dashv	\dashv	\dashv	+		\vdash	140	+	+	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+	ᅱ
 	41	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н	Н			—	91	+	\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	+	+		$\vdash \vdash$	141	+	+	1-	\vdash	Н	-	+	\dashv
			-	 —	\vdash	\vdash	Н	$\vdash\dashv$	$\vdash \vdash$	\dashv	—		+	$\vdash \vdash$	\dashv	+	\dashv	+	+-	+		-		-	╀	├-	-	Н	\dashv	+	\dashv
<u> </u>	42	-	-	1	-	-	Н	\vdash	$\vdash \downarrow$		<u> </u>	92			\dashv		\dashv	\dashv	+	+-		\vdash	142		+-	\vdash	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
<u> </u>	43	L-	 	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	Щ		<u> </u>	93		\sqcup	_			\dashv	\dashv	\bot		<u> </u>	143		1		lacksquare	Ш	\Box		_
	44	_	_	L_	匚	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	Ш	Ш	[94		Ш	_		\perp	_				L	144		1_	<u> </u>	L.	$oxed{oxed}$			凵
L	45	L		L	L			L	LĴ			95		$oldsymbol{ol{ol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box					\perp	İ		145			L	L	Ll		_[`	_]
	46		Г							7		96	Ī		Т	丁		T	Т	T	l		146		T						\neg
	47			П	T	Γ		П	\Box	\neg		97		П	\neg	寸		1	$\neg \vdash$	\top	ĺ		147		1	1		М	\Box	T	ヿ
$\overline{}$	48	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	Г	Н	Н	\vdash	\dashv		98		\vdash	$\neg \dagger$	寸	\dashv	\dashv	\top	\top	i	\vdash	148	\top	T	1-	Т	\vdash		\dashv	\dashv
<u> </u>	49	┢	\vdash	\vdash		\vdash	Н	Н	┝╼╂	\dashv	—	99		H	\dashv	+	\dashv	\dashv	+	+-		├──┤	149	-	+	╆	\vdash	Н	\dashv	+	\dashv
	50	╁	-	\vdash	+-	\vdash	\vdash	Н	⊢┼	\dashv		100		┞╌┤	-+	-+	-+		+	+		$\vdash \vdash$	150	+	+	⊢	\vdash	Н		\dashv	\dashv
	50	<u></u>			1_		ш	L	ட			100	'					L	L_		١.		150			<u>1</u>	L	i l			- 1